07-24-04 IF

Under the Paper Reduction 400 995, no per	sons are required to res	U.S. Patent and Tradema	PTO/SB/21 (02-04 ved for use through 07/31/2006. OMB 0651-0031 ark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE ation unless it displays a valid OMB control number
Order the Paperine Transfer to the period	,	Application Number	10/825,582
TRANSMITT	AL	Filing Date	April 14, 2004
FORM		First Named Inventor	Wieland Fischer
(to be used for all correspondence afte	r initial filing)	Art Unit	N/A
	U,	Examiner Name	Not Yet Assigned
Total Number of Pages in This Submis	sion 1	Attorney Docket Number	er 20193/0201145-US0
EN	ICLOSURES	(Check all that app	ly)
Fee Transmittal Form	Drawing(s)		After Allowance communication to Technology Center (TC)
Fee Attached	Licensing-rel	ated Papers	Appeal Communication to Board of Appeals and Interferences
Amendment/Reply	Petition		Appeal Communication to TC (Appeal Notice, Brief, Reply Brief)
After Final	Petition to Co		Proprietary Information
Affidavits/declaration(s)		rney, Revocation rrespondence Address	Status Letter
Extension of Time Request	Terminal Dis	claimer	X Other Enclosure(s) (please Identify below):
Express Abandonment Request	Request for	Refund	Substitute Declaration/Power of Attorney
Information Disclosure Statement	CD, Number	of CD(s)	
Certified Copy of Priority Document(s)			
Response to Missing Parts/	Remarks		
Incomplete Application			substitute Declaration/Power of
Response to Missing Parts under 37 CFR 1.52 or 1.53	Attorney to give	ve Power of Attorne	y to Customer Number 07278
CICNAT	LIDE OF ADDI IC	ANT ATTORNEY OF	ACENT
SIGNAT	URE OF APPLICA	ANT, ATTORNEY, OR	AGENT
Firm DARBY & DARBY For Individual name			
Signature Layun	BASETSON (53	,970)	
1 - 77		-	

Express Mail Label No.	Dated:

September 23, 2004

Date

Attorney Docket No.: 20193/0201145-US0

# **™Certificate of Express Mailing Under 37 CFR 1.10**

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as Airbill No. in an envelope addressed to: Express Mail, Airbill No.

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

September 23, 2004 Date

Typed or printed name of person signing Certificate

Each paper must have its own certificate of mailing, or this certificate must identify Note: each submitted paper.

Transmittal (1pp) Substitute Combined Declaration/Power of Attorney (6pp) Return receipt postcard



PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
of Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als mehstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprochen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (fälls mechstehend	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beautragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING A RESULT OF AN EXPONENTIATION	METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING A RESULT OF AN EXPONENTIATION
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen). diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
× wurde angemeldet am04/14/2004	x was filed on 04/14/2004
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Ammeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	as United States Application Number or PCT International Application Number
10/825,582 und am	10/825,582 and was amended on
abgeāndert (falls	(if applicable).
zutreffend)	
leh bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentammeldung, einschließlich der Aesprüche, die eventueil durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeänden wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
tch erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction A	at of 1995, no porsons are required to respo	PTO/58/103 (8-96) Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE and to a collection of information unless it displays a valid QMB control number.
	German Langua	age Declaration
US-Code, § 119 (a)-di, bev Auslandsammeldungen für Par 365(a) aller PCT internationalen Land ausser den Vereinigten Sta- machsteltend durch aukretzten Pariette ber Felfurkenstunden	ische Prioritätsvorteile gemäß Title 35,  , § 365(b) aller unten aufgeführten ertte oder Erfinderurkunden, oder § Anmeldungen, welche wenigstens ein aten von Amerika benennen, und labe sömtliche Austands-ameditungen für oder PCT internationale Amsteldungen int der Anmeldung, für welche Priorität	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.
Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anme	idungen)	Priority Not Claimed <u>Priorität nicht beansprucht</u>
101 51 129.9 (Number)	(Country)	17/10/2001 (Day/Month/Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tog/Monat/Jahr der Anmeldung)
		(Day/Month/Year Filed)
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Tag/Monatilahr der Amneidung)
Ich beanspruche hiermit Prioritat Code, § 119(c) aller US-Hilfsanz (Application No.)	neldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date)	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(c) of any United States provisional application(s) listed below.
(Aktenzeichen)	(Armeldetäg)	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anneldetag)	
zustchenden Vorteile aller unter bzw. § 365(e) aller PCT inter Versingten Stanten von Amerik Gegensland eines jeden frühere nicht in dener US-Patentann Aumeikung in in einer gemäß den § 112 vorgeschriebenen Art und zur Offenbaumg jeglicher loft patenfähigkeit in Einklang mit § 1,56 von Behang sind und die in der früheren Patentantneikung um Vertrags über die Zussammensat.	mir anter Title 35, US-Code, § 120 aufgeführten US-Patentammeldungen nationalen Ammeldungen, welche die a beneunen und erkerne, insofern der n Anspruchs dieser Patentammeldung seldung, bzw. PCT internationalen acsten Absatz von Title 35, US-Code, Weise offenbart wurde, meine Pflicht symmionen un, die zur Prüfung der Title 37, Code of Federal Regulations, in Zeitraum zwischen den Ammeldetag i den pationalen oder im Rahmen des beit auf dem Gebiet des Palentwesen Ammeldetags bekannt geworden sind.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to parentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.
PCT/EP02/11424	October 11, 20	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Annockloug)	(Status) (patentied, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anneldetag)	(Status) (patented, pending, shandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
permechtet Angaben mech bestei entsprechen, und ferner daß Kennunk dessen ablege, daß Angaben oder dergleichen gemäß sind und mit Gekkerale und oder d daß derantien wissemilich uns	der verliegenden Erklärung von mit m Wissen und Gewissen der Wahrheit ich diese eidesstattliche Erklärung in wissenallen und versätzlich falsche § 1901. Tälk 18 des US-Code strafter Erknignis bestraft werden können und d versätzlich Gische Angaben die jenden Patentamneldung oder eines s gefährden können.	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

#### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACIII: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwähe) und oder Verreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanneldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Nametn) und Registrationsnuummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395	Laura C. Brutman, 38,395
Postanschrift:	Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.	DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257	P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257	New York, New York 10150-5257
Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)	Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Wieland Fischer	Full name of sole or first inventor Wieland Fischer
Unterschrift des Erfunders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Munich, Germany	Munich, Germany
Steatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postunschrift	Post Office Address
Muellerstr. 11	Muellerstr. 11
80469 Munich	80469 Munich
GERMANY	GERMANY

Full name of second joint inventor, if any Jean-Pierre Seifert
Second inventor's signature Date  17 8, 204
Residence
Citizenship Germany
Post Office Address
Harsdoerfer Str. 1 81669 Munich GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenken Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



PTC/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Units the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschriß und meine Staatsangehörigkeit den im nachstebenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der usprufungliche, erste und alleinige Erfinder (fälls nachstehend	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING A RESULT OF AN EXPONENTIATION	METHOD AND DÉVICE FOR CALCULATING A RESULT OF AN EXPONENTIATION
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes biste ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
x wurde angemeldet am04/14/2004	x was filed on04/14/2004
unter der US-Annieldenummer oder unter der	as United States Application Number or
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	PCT International Application Number
10/825,582 und am	10/825,582 and was amended on
abgeänden (falls	(if applicable).
zutreffend)	
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Parentammeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
ch erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher nformationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang nit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang ind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Paicut and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration			
US-Code, § 119 (a)-(d), have Auxhandsanneldungen für Pat 365(a) aller PCT internationalen Land auser den Vereinigten Sta- mechatchend durch anterezen i Patent have Erfinderurkunden i	ische Prioriditsvorteile gemäß Title 35. § 365(b) aller unten aufgeführten einte oder Erfunderurkunden, oder § Anmeldungen, welche wenigstens ein sten von Amerika benennen, und habe füntliche Auslande-anmeldungen für sier PCT internationale Anmeldungen in der Anmeldunge, für welche Priorida	I hereby claim foreign priority under Title 3S Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign patent or inventor's certificate, or 365 (a) of a application which designated at least one counited States listed below and have also inchecking the box, any foreign application for certificate, or PCT International application before that of the application on which priority.	en application(s) for my PCT international nuntry other than the identified below, by patent, or inventor's having a filing date
Prior Foreign Application(s) (Frühere aukländische Anme	ldunges)		Nor Claimed t night heansprucht
101 51 129.9	DE	17/10/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Number)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Ammeldung)	_
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Mmmet)	(Land)	(Tag/Monavlishu der Ammeldung)	
ch beanspruche hiermit Prioritat Code, § 119(e) aller US-Hillsaar (Application No.)	svorteile unter Title 35, US- neldungen wie unten aufgezählt. (Filing Due)	I hereby claim the benefit under Title 35, Section 119(e) of any United States provi listed below.	
(Aktenzeichen)	(Anmeldetog)		
<b>,</b> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•		
(Application No.)	(Filing Date)		
(Aktonzeichen)	(Anmeldutag)		
zusachenden Vorteile ziller unten byw. § 365(e) aller PCT inten Venanigten Staaten von Amerik Gegenstand eines jeden frühere nicht. in einer gemöß den § 112 vorgeschriebenen Art und zur Offenbarung leglicher Infi Patentfähigkeit in Einklung mit § 1.56 von Bekung sind umd die in der früheren Patentanmeldung um Vertrags über des Zusammenzi-	mir unter Title 35, US-Code, § 120 mufgeführten US-Potentammeldungen nationalen Armeldungen, welche die a beneumen, und erkenne, insokra der namspruchs dieser Patentammeldung seldung, bzw. PCT internationalen ersten Absatz von Title 35, US-Code. Welse offenbart wurde, meine Pflicht prutationen un, die zur Prüfung der Title 37, Code of Federal Regulations, seldtraum zwischen dem Armeldetag dem nationalen oder im Rahmen des beit auf dem Gebiet der Patentwesen Armeldetags bekannt geworken sind.	I hereby claim the benefit under Title 35, Section 120 of any United States application, PCT International application designating the below and, insofur as the subject matter of a this application is not disclosed in the prior (International application in the manner proparagraph of Title 35, United States Concluded the duty to disclose information patentability as defined in Title 37, Code of Section 1.56 which became available between the prior application and the antional or PC date of this application.	s), or § 365(c) of any United States, listed such of the claims of United States or PCT rovided by the first side, Section 112, fa which is material to Federal Regulations, ea the filing date of
DCYT/UD03/11/3/	October 11, 20	O2 Pending	
PCT/EP02/11424 (Application No.)	(Filing Date)	(Starus) (patented, pending, abandor	(bar
(Aktenzeichen)	(Amneldetag)	(Status) ( patentiert, schwebend, auf	gegeben)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abunder	
(Aktonzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) ( patentiert, schwebend, auf	Bellepay)
gemachten Angaben nach bester entsprechen, und farner daß Kennmis dessen abliger, daß Angaben oder dergleichen gemäß sind und nich Gelektraße und oder 6	der vorliegenden Erklätung von mir m Wissen und Gewissen der Wohrheit ich diese eidesstattliche Erklärung in wissentillen und versätzlich falsehe § 1001. Title 18 des US-Code straffer Zellagnis bestraft werden kömen und d. versätzlicht felsche Ausaben die	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and further were made with the knowledge that willful the like so made are punishable by fine or in under Section 1001 of Title 18 of the United	made on information that these statements false statements and aprisonment, or both,

daß derartige wissentlich und vorsttelten falsche Angahan die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentammeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gestähnden Rännen.

such willful false statements may jeopardize the validity of the

application of my patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMS control number.

#### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder heaufunge ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sawie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor den US-Patent- und Markename: (Numetn) und Registrationznunmer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(a) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395	Laura C. Brutman, 38,395
Postanschrift:	Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.	DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257	P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257	New York, New York 10150-5257
Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and islephone number)
Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)	Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

rs Full name of sole or first inventor Wieland Fischer
Inventor's signature Date  1.2004 Wisland Figher 20.08.2004
Residence
Munich, Germany
Citizenship
Germany
Post Office Address
Muellerstr. 11 80469 Munich GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Jean-Pierre Seifert	Full name of second joint inventor, if any Jean-Pictre Seifert
Unterschrift des zweiten Erfinders Danum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Munich, Germany	Munich, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Harsdoerfer Str. 1 81669 Munich GERMANY	Harsdoerfer Str. 1 81669 Munich GERMANY

(Im Falle driver und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzutügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)